



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Nim.º 140

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

20 de Mayo

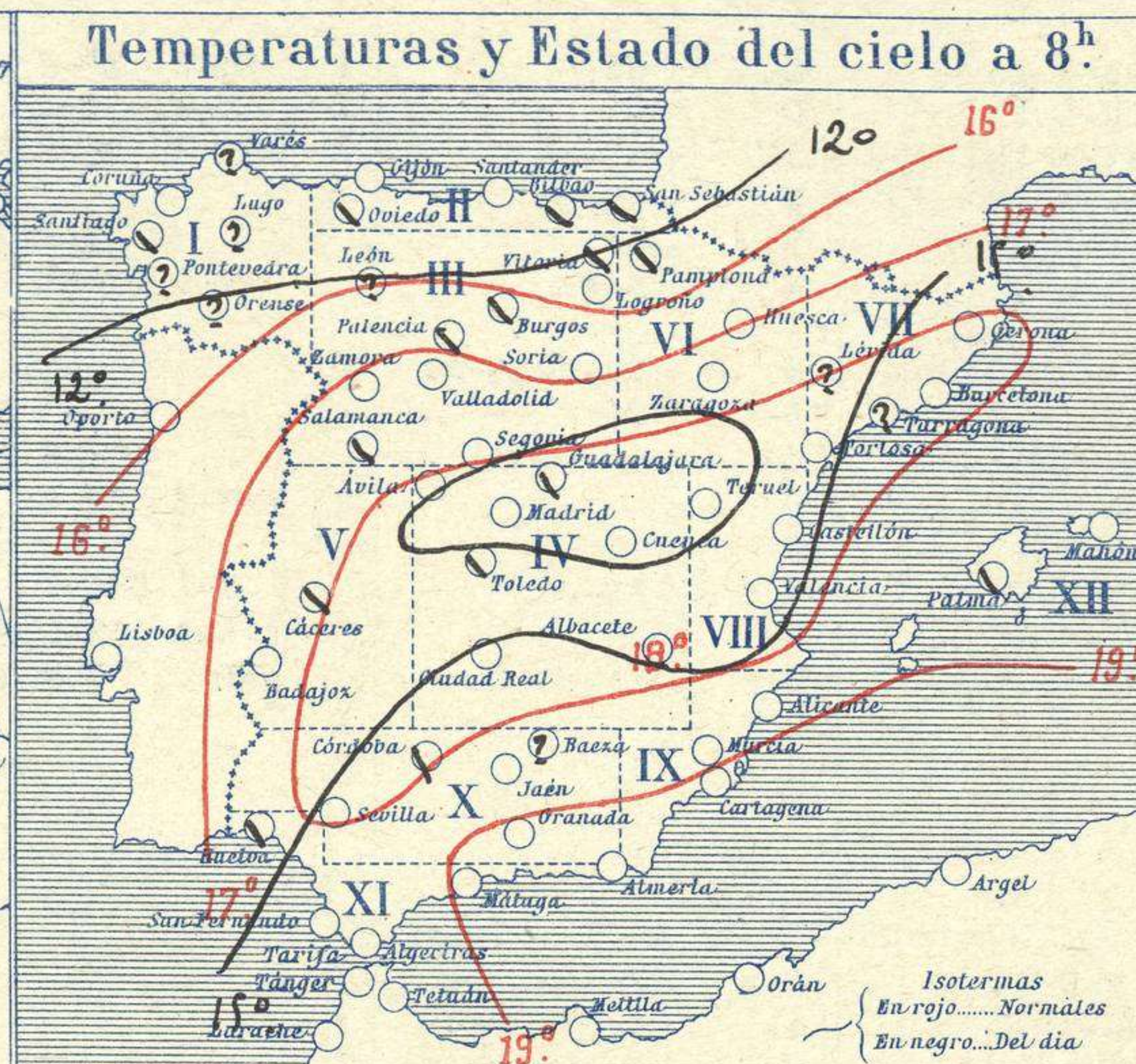
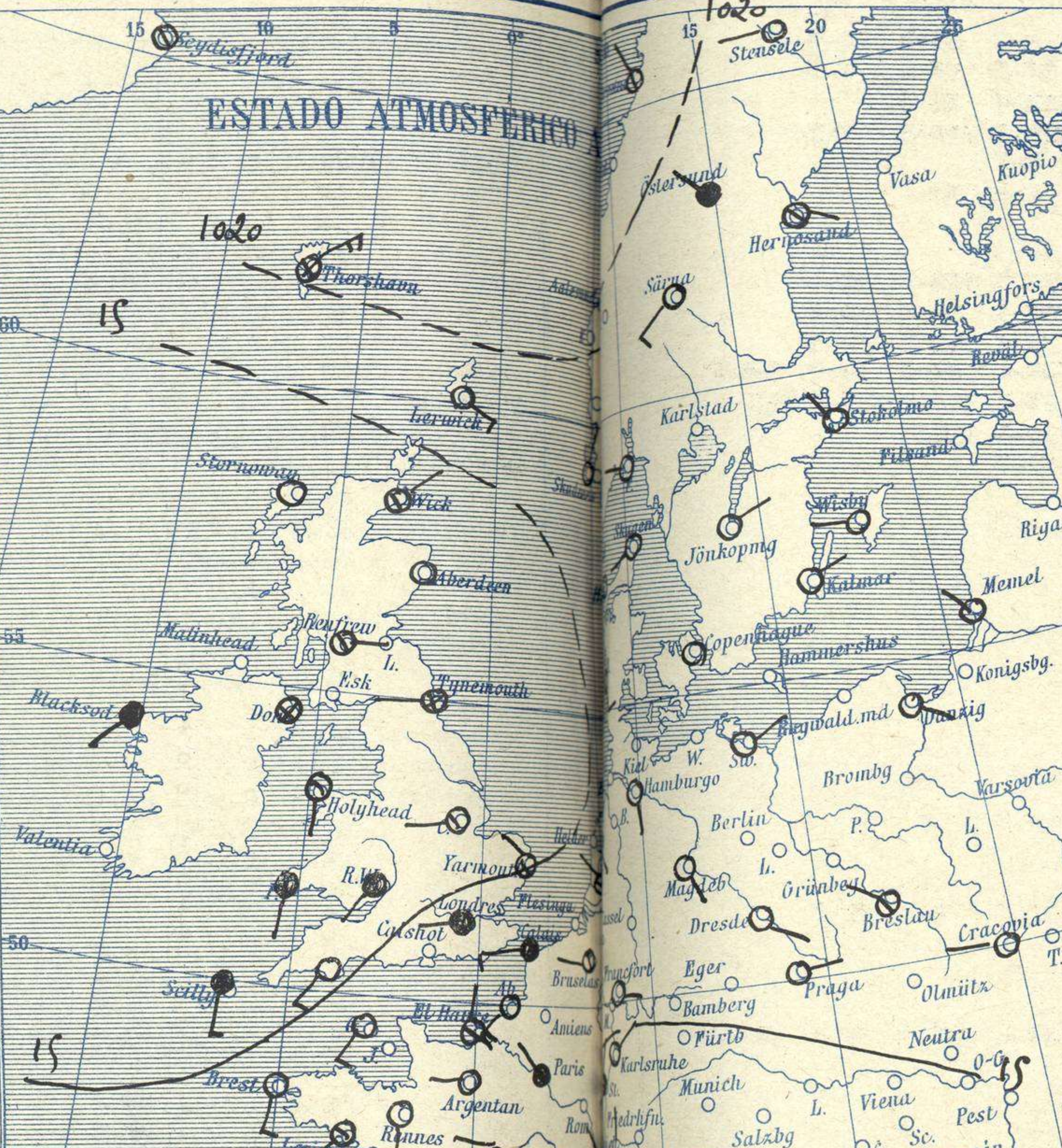
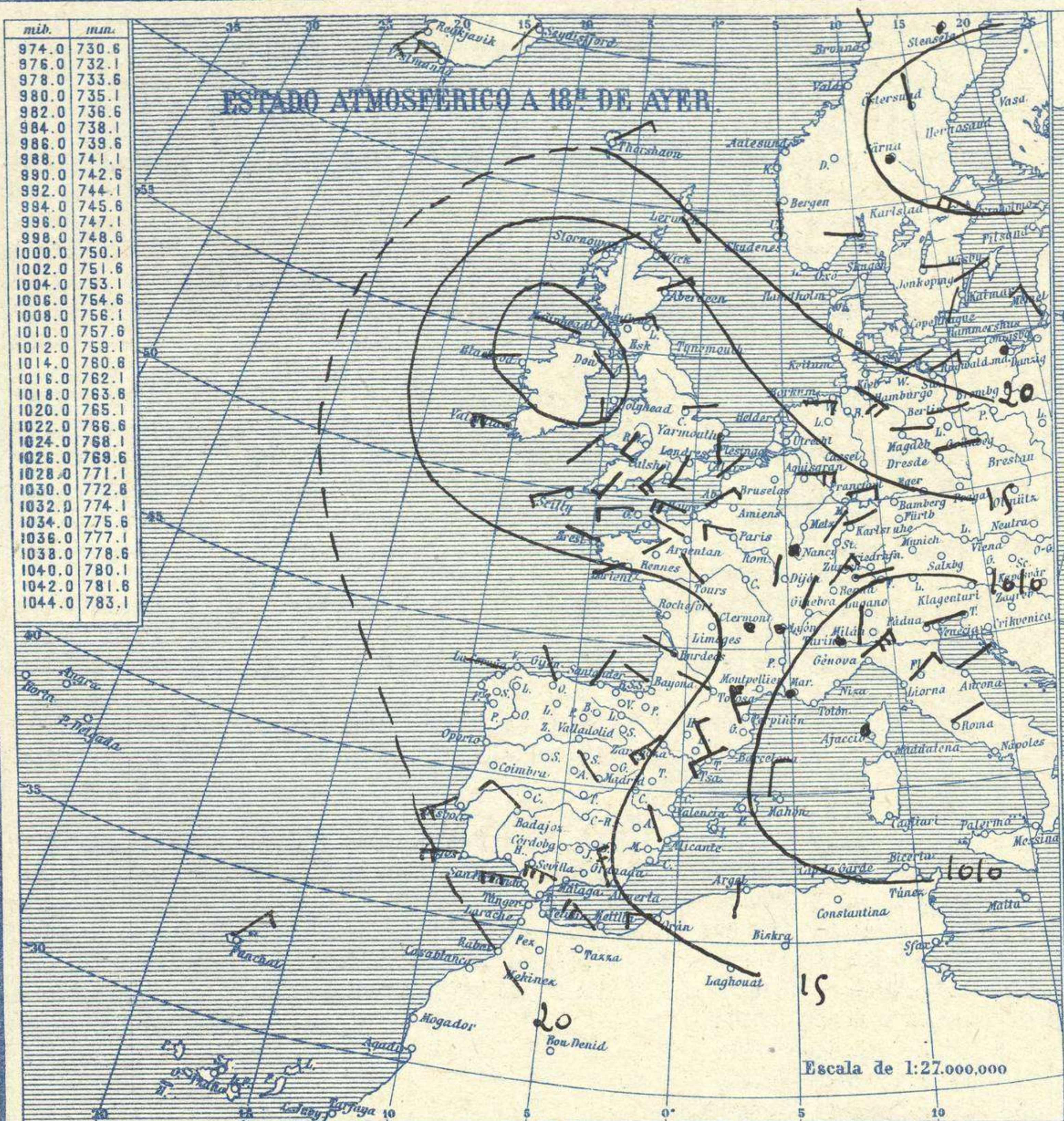
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	PRESENTE	PASADO	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.		á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.º	PRESENTE	PASADO	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.
Bronnó	1020,8	-1,0	5	NW-2	7	N	A	1023,3	N-2			Calais	1015,0	1,1	1	W-3	10	LL		1020,7	ENE-4		
Hernosánd	17,0	-0,7	5	E-1	11	N	LL	17,5	Cal-o			Maguncia								08,5	E-2		
Estocolmo	14,6	-1,3	5	NW-2	17	D	D	19,1	WNW-4			Abbeville	15,5	0,5	3	SW-4	10	D		19,0	ENE-4		
Karlstad	17,0	-1,3	5	Cal-o	14	D	D	20,9	Cal-o			El Havre	15,7	0,9	1	N-o	11	N		14,1	WNW-4		
Wisby	16,9	-1,3	5	W-2	14	D	D	21,0	WSW-1			Paris	16,2	1,3	1	NW-2	11	LL		11,7	NW-3		
Utsire	20,3	-1,5	5	NNE-o	13	D	D	22,5	N-1			Estrasburgo	13,9	-1,3	5	NNE-2	14	LL		07,7	NNE-2		
Lister	18,6	-1,3	5	Cal-o	12	D	D					Argentan	17,1	0,8	1	W-1	12	D		14,5	NW-2		
Skagen	19,1	0,0	0	WSW-1	15	D	D					Romilly											
<del>Brasenhale</del>	17,7	-1,3	5	W-2	6	N	N	21,9	Cal-o			Brest	15,4	0,4	4	S-3	12	N		14,9	WNW-?		
Copenhague	19,9	-1,3	5	Cal-o	13	D	D					Nancy								09,7	Cal-o		
<del>Oslo</del>	18,5	-0,7	5	NW-2	9	LL	LL	18,9	N-2			Lorient	19,4	0,7	1	SW-3	13	N		17,0	WSW-2		
Westmannö	26,5	0,0	0	ESE-3	8	D	D	28,3	NW-3			Rennes	17,5	0,5	4	S-2	11	D		14,3	NE-2		
Seydisfjord	29,8	-0,7	5	Cal-o	6	N	N	27,9	SW-1			Dijón	12,6	1,5	1	NNW-2	16	N		08,5	N-1		
Reykjavik	25,4	-0,7	6	Cal-o	11	D	D	27,7	NW-3			Tours	17,9			WNW-2	12	N		15,0	NNW-2		
Thorshavn	21,1	-0,7	5	NE-4	7	NB	NB	21,7	NE-3			Rochefort											
Lerwick	18,0	-1,0	5	SE-3	11	D	D	19,6	Cal-o			Clermont-Fd.	16,7	1,1	1	Cal-o	11	LL		10,9	Cal-o		
Stornoway	12,9	0,5	1	Cal-o	12	N	N	10,5	ENE-2			Lyon	14,5	1,1	1	WNW-3	14	N		08,3	Cal-o		
Aberdeen	14,8	0,0	0	Cal-o	10	D	N	15,0	ENE-3			Burdeos	18,2	-0,1	6	Cal-o	9	D		23,8	WNW-2		
Malin Head								07,2	W-2			Niza											
Renfrew	13,2	0,0	0	E-2	11	N	LL	11,1	ENE-3			Marignane	11,1	0,7	4	W-1	16	N		09,1	Cal-o		
Tynemouth	13,0	0,0	0	W-1	11	NB	NB					Tolosa	19,0	0,5	4	W-1	10	N		17,5	WNW-2		
Blacksod-Point	11,1	1,0	1	SW-1	10	A	A	08,7	W-1			Bayona								18,1	WNW-1		
Holyhead	13,8	0,5	4	S-2	10	N	N	10,4	S-3			Tolón											
Cranwell	13,9	0,0	0	W-1	12	N	N	11,0	E-1			Perpiñán	13,4	0,9	4	NNW-8	12	N		11,0	NNW-7		
Yarmouth	13,5	0,0	0	NW-1	13	N	T	12,2	S-2			Ajaccio	08,9	0,7	4	Cal-o	17	?		08,7	Cal-o		
Valentia								12,3	W-4			Oporto											
Pembroque	14,4	0,5	1	S-2	10	LL	N	11,9	SW-2			Coimbra											
Ross-on-Wye	15,0	0,0	0	SSW-2	10	N	N	10,7	SW-3			Lisboa	14,6	-1,3		SSW-3	14	N		19,1	SW-4		
Londres	15,5	0,5	1	W-2	10	LL	LL	12,0	SSW-3			Lagos	19,7	-1,3	6	SW-1	15	LL	LL	21,0	W-5		
Scilly	14,3	0,5	4	S-3	8	LL	N	13,4	WSW-3			Funchal								23,9	NE-3		
Calshot								12,2	SW-4			Horta											
Jersey	15,4	0,0	0	SW-3	11	D	D	14,1	W-3			Angra											
Borkum	16,1	0,0	0	ESE-3	14	D	N	15,0	ESE-3			Punta Delgada											
<del>KONINGEN</del>	16,2	0,0	0	SE-1	12	D	D					Pádua	13,5	0,7	4	NNE-2	15	N	N	08,3	E-2		
Hamburgo	18,6	0,0	0	SSE-2	14	D	D	17,5	SE-4			Génova	09,9	0,7	1	NE-4	17	N	D	07,3	NNE-6		
Swinemunde	18,3	-0,7	5	ESE-1	14	D	D	20,2	ENE-3			Florenzia	10,1	0,7	1	N-2	17	N	N	06,2	NNE-2		
Memel	15,9	-0,7	5	NNE-1	16	D	D	19,7	NNW-3			Ancona	11,9	0,0	0	SE-2	17	D	N	08,9	E-3		
Aquisgrán	14,1	0,7	1	SE-4	15	D	D	10,9	E-4			Liorna	09,5	0,7	4	ENE-3	17	D	N	08,6	NE-1		
Magdeburgo	18,2	0,0	0	SE-1	14	D	D	16,9	E-2			Magdalena	08,3	2,7	1	E-3	16	N	LL				
Berlin	17,9	0,0	0	Cal-o	17	N	D	18,3	E-1			Roma	07,5	0,7	2	NE-2	15	D	D	06,6	NE-2		
Dresde	17,8	0,0	0	SE-1	14	D	D	20,1	E-2			Tarento	06,1	2,0	1	N-5	17	D	D				
Breslau	17,3	0,0	0	NW-2	14	N	N					Mesina	04,5	0,0	0	NNW-2	16	LL	LL				
Francfort	16,5	2,0	1	E-2	16	D	D	11,0	SE-3			Venecia	13,9	0,7	1	E-3	16	N	N				
Karlsruhe	14,2	2,0	1	NE-1	13	D	D	08,3	ENE-1			Turin	11,4	1,3	1	N-3	15	N	N	09,1	Cal-o		
Munich												Praga	17,3	0,0		E-1	13	D					
Viena												Buda-Pest											
Danzig	17,5	-1,3	8	ESE-1	16	D	D	21,4	Cal-o			Malta											
Posen	18,6	-0,7	5	Cal-o	14	D	D					Rabat	21,5	-0,2	7	SSE-1	14	D					
Varsovia												Agadir	15,5	0,0	0	SE-1	17	D					
Cracovia	16,7	-0,7	5	W-1	12	D	N					Fez	21,8	0,0	0	W-1	10	D					
Lemberg												Algier	19,9	0,0	0	Cal-o	12	D					
De Bild	15,9	0,0		NW-2	20	N						Mequinez	18,9	0,0	0	NE-3	13	D					
Le Helder												Orán	19,5			ESE-1		D					
Flesinga												Argél	18,3	1,1	1	W-2	15	D		15,3	W-3		
Bruselas	14,2	0,7	1	W-1	13	N	N					Cap de Garde	15,1	0,9	4	Cal-o	16	A		12,7	S-o		
Zurich	14,6	1,3		N-2	10	N		10,5	E-1			Túnez											
Berna	13,5	0,0	0	N-o	10	N	N	09,5	NE-4			Bizerta											
Ginebra	13,3	1,3	1	SW-o	17	N	N	09,1	NNE-1			Sfax											
Lugano	14,9	0,0	0	S-o	13	N	N	08,2	S-o			Milan	13,8	2,0	1	SE-1	15	N	LL	09,0	SE-2		
Jonkoping	19,0	-1,3	5	NE-2	16	D	D	21,8	E-1			Zara	11,0	0,7	3	NE-1	18	D	D				
Kalmar	17,8	-0,7	5	NE-1	18	D	D	21,9	SSW-1			Sarna	16,5	-1,3	5	SW-3	12	D	D	17,5	Cal-o		
Faerder	18,5	-1,3	5	W-1	12	D	D	22,7	SW-2			Danaghadee	12,7	0,6	1	Cal-o	10	NB	NB	09,3	SE-1		
Blavands-Auk	17,4	0,0	0	SE-3	14	D	N					Plymounth	15,1	0,5	1	SSW-3	11	D	D	12,9	SW-3		
Hammerhus	20,1	0,0	0	WSW-1	12	D	D																
Wick	15,7	0,7	1	ENE-2	9	N	N	14,7	ESE-2														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

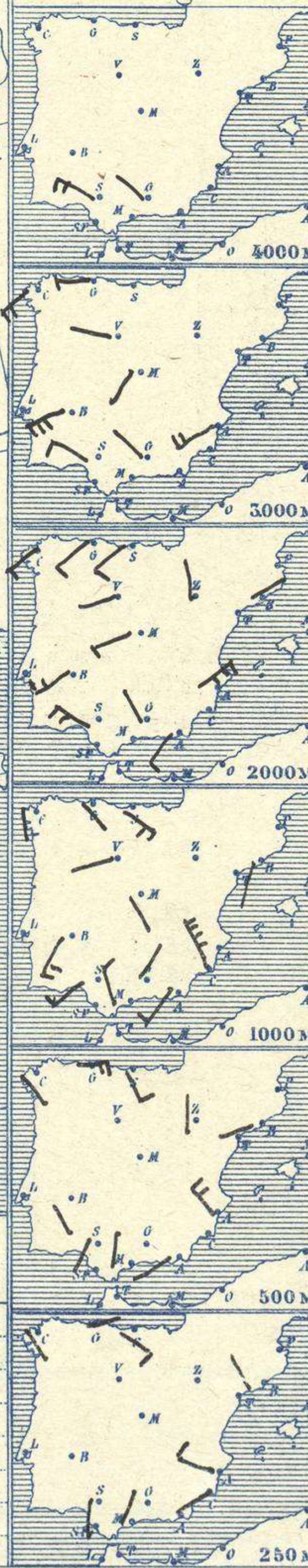
CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.





Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	7	
Santiago	15	9	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Oijón	16	9	ip
Oviedo	16	7	
Santander	15	9	
Bilbao	18	9	1
San Sebastián	15	5	
León			
Zamora	19	4	
Palencia	16	3	
Burgos	13	4	
Soria	12	2	
Valladolid	16	4	
Salamanca	16	7	
Ávila	16	2	
Segovia	14	9	
Madrid	16	6	
Toledo	18	8	
Guadalajara	16	5	
Cuenca	11	2	
Ciudad-Real	18	6	
Albacete	14	4	
Cáceres	20	8	
Badajoz	19	9	
Vitoria	10	2	2
Logroño	13	4	
Pamplona	11	5	0,3
Huesca	17	5	
Zaragoza	15	7	
Lérida			
Oerona	16	11	3
Barcelona	19	12	
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	12	2	
Castellón	27	11	
Valencia	20	17	
Alicante	21	9	
Murcia	21	10	
Sevilla	22	8	
Córdoba	22	10	
Jaén	18	9	
Baeza			
Granada	17	6	
Huelva	21	12	
San Fernando	18	12	
Tarifa	17	13	
Algeciras			
Málaga			
Almería	23	12	
Palma	19	13	1
Ibiza			
Mahón	19	12	10
Las Palmas	22	18	
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	18	14	
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica que actuaba sobre el occidente de Europa se ha segmentado; un núcleo está al occidente de Irlanda y el otro se aleja por el Sur de Italia. En España mejoró el tiempo notablemente.

Tiempo probable

- I Vientos moderados y flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- II Vientos flojos de la región del Sur y buen tiempo de poca estabilidad.
- III
- IV
- V
- VI Buen tiempo.
- VII
- VIII
- IX Tendencia a empeorar.
- X
- XI
- XII Buen tiempo.

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☉ Con nubes
- ☁ Bruma
- ⊗ Niebla
- ☉ Ci. Cirros
- ☉ St. Estratos
- ☉ Cú. Cúmulos
- ☉ Aci. Alto Cúmulos
- ☉ F-ci. Pajo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

**Mar**

- En rojo. Curvas de igual presión del mar.
- En negro. Curvas de igual presión del día.
- En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en el Observatorio de Madrid (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Estado del Cielo	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm.	milímetros							
13	704,0	938,6	Nuboso	12,35	5,9	22,5	10,4	16,2	704,4
18	704,0	938,6	id.	16,3					
1	705,6	940,7	id.						
7	705,9	941,1	id.						

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O°						*****				250 500 1000 2000 3000 4000 5000							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO										
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>					
La Coruña	17,4	-0,3	6	SE-1	10		N		Ci	1	SE-2	SE-2	S-2	SW-3	SW-4			
Gijón	18,2			WSW-1	11		D		Ci	1	E-2	E-4	SE-2	SW-3	W-3			
Santander	18,7	-0,3	7	Cal-o	10		N		Ci-st	2	ESE-3	SE-3	ESE-4	SW-3				
Valladolid	19,1	0,4	4	WSW-1	8		N		Ci-st				WSW-2	WSW-2	W-2			
Zaragoza	16,9	0,7	4	W-3	11		N		Ci			N-2	N-2					
Barcelona	12,9	2,0	4	Cal-o	17		N		A-cu		NW-1	WSW-1	S-1	NE-2				
Tortosa																		
Mahón	11,9	1,7	1	N-3	15		N		Cu-nb, A-cu	3								
Madrid	19,4	0,8	4	Cal-o	9		D		Ci				SSE-2	WSW-3	SSW-1			
Badajóz	18,5	-0,4	6	E-o	11		NB		St				SSE-2	SSW-4	SW-4	WSW-6		
Alicante	15,3	0,4	1	WSW-1	17		D			2	WNW-3	NW-4	NW-6	NNE-3	SW-5			
Granada	20,1	0,3	4	Cal-o	11		D						NNE-1	NW-1	NW-2	NW-2		
Sevilla	19,1	0,1	4	SE-1	12		N		St-cu		S-1	SSW-2	SW-3	WNW-5	WNW-3	WNW-4		
Almería	17,9	0,7	1	Cal-o	15		NB			1	ENE-1	WSW-2	SSW-3	SSW-3				
Málaga	17,5			NW-o	7?		D		Fr-cu, Ci		NNE-1	N-o	NNW-3					
S. Fernando	21,3	1,2	1	Cal-o	14		D			1								
Melilla	19,1	0,3	4	W-5	18		D		Ci	2								
Larache																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																		
Izaña																		
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES A 13 <sup>h</sup> víspera.					
La Coruña	18,3	0,0	0	W-2	14		N		Fr-cu	3								
Gijón	18,5	0,7	1	NNW-1	13		11		Nb, Ci-cu	1								
Santander	18,6	-0,2	6	NNE-1	14		N		Cu, Ci-cu	2								
Valladolid	15,9	-0,4	5	Cal-o	19		D											
Zaragoza	15,7	-0,5	8	SW-6	12		N		Cu, A-cu									
Barcelona	11,1	1,6	1	WSW-3	16		N		Cu-nb		ENE-2	NE-3	ENE-3					
Tortosa	12,3	0,5	1	NNW-3	16		N											
Mahón	08,2	0,5	2	N-3	16		N		A-cu	3								
Madrid	14,7	0,3	1	NW-1	15		D		Cu				SW-3	W-1	NNW-7			
Badajóz	18,1	-0,1	6	WNW-3	19		N		Fr-cu									
Alicante	12,5	0,5	1	NNW-2	19		N		Cu	2								
Granada																		
Sevilla											NNW-4	NW-4	NW-o	NW-5	NW-6	NW-9		
Almería	13,8	0,3	4	NW-4	22		D		Fr-cu	3								
Málaga	16,2			W-6	22		D		Fr-cu	2								
S. Fernando	20,1	-1,3	5	W-6	17		D			3								
Melilla	17,7	1,1	4	NW-4	17		D			3								
Larache																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																		
Izaña																		

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.